

Sur la cause des parotides qui surviennent
dans les fièvres putrides, et dans les
malignes.

Il y a peu de praticiens qui n'aient été dans le cas
d'observer à la suite des fièvres putrides et malignes,
des engorgements inflammatoires aux parotides, qu'on
a toujours regardé quand ils venoient à absceder
comme des crises salutaires de ces maladies. pendant
les six années que j'ai resté dans l'hôtel-dieu St. andré
de cette ville en qualité de gagnant-maitre en
chirurgie, j'ai été dans le cas de voir et de traiter
un grand nombre de ces tumeurs, et je ne point vu
que leur terminaison ait répondu à l'idée qu'on
s'en est formée.

ces sortes de dépôts ou d'engorgements, devoient
suivant la cause qu'on ^{est} imaginé de leur formation,
faire diminuer ou cesser les maladies dont on les a
regardé ^{comme} les crises, et produire quand ils abscedent
une abondante suppuration. il est cependant rare,
et je ne le par vu deux fois, que l'apparition de ces



tumeurs sifent diminuer et encore moins après la
maladie dont on les a considérées comme les suites au-
contraire souvent ils les ont augmentées et d'autrefois
être la cause de la mort des malades. Seront-ils
possible, que la nature toujours si sage dans les moyens
qu'elle prend pour se conserver, et se débarrasser des
corps qui l'oppriment et la surchargent, elle eût dans
ce cas-ci, choisi des corps glanduleux qui suppurent
toujours très difficilement et dont l'inflammation
est au moins aussi funeste, que la compression
qu'ils peuvent produire. ce n'est cependant pas d'après
cette réflexion, que j'ai jugé que les gonflements
inflammatoires des parotides ne dépendoient pas toujours
du transport ^{des} de la matière morbifique de foyers
putrides ou malignes; mais seulement d'après ce que
l'observation m'a appris. néanmoins comme on peut
mal juger ce qu'on voit et que je ne desire pas
mes faibles travaux que l'avancement et le progrès
d'un art qui fait toutes mes occupations, je vais
soumettre à l'académie ce que j'ai exactement vu
en lui promettant ma soumission à tout ce qu'elle

déciderai

1^{re} observation. Dans le mois de février 1764, je fus
mandé pour voir un malade dans une salle de
fièvres de cet hôtel-dieu, qui avoit une parotide
considérablement gonflée qu'on me dit être le produit
d'une fièvre putride, qu'il falloit sans délai l'ouvrir,
et la faire suppurer. Il n'y avoit aucune marque
de fluctuation mais comme la tumeur étoit d'un
très gros volume le visage rouge et enflammé et
qu'on craignoit une compression des vaisseaux, il me
falut diviser avec un bistouri cette glande dans une
assez grande épaisseur, il ne sortit aucune matière
la suppuration de la plaie fut long-temps à se
former, elle suppura même peu pendant les quinze
jours que le malade vécut.

2^{de} observation. Dans le mois d'août de la même
année, je vis dans cet hôtel-dieu un homme
qui avoit une parotide assez considérable, étant me
dit-on le dépot critique d'une fièvre putride qu'il
avoit depuis quinze jours. J'examinai cette tumeur



je n'y reconnus aucune fluctuation; je fus forcé
 d'y appliquer une trainée de pierre à cautère qui
 ne me découvrit point le foyer du dépôt, quoique
 l'écarré fut assez profond, et que se l'écarré divisée
 dans toute sa épaisseur. après la mort du malade
 qui arriva le 8^e jour de l'application du caustique,
 je disséquai cette tumeur, et je ne trouvai dans
 aucune de ses parties, nulle marque de suppuration,
 mais ce qui me surprit beaucoup, fut de trouver
 un décollement du périoste sur le conduit externe
 de l'oreille, et même une altération à la paroi
 de ce conduit qui paroissoit se prolonger vers
 l'apophyse pierreuse. un enterrement particulier
 qu'on faisoit à cette personne, m'empêcha de pousser
 plus loin mes recherches, et même de me munir
 de la tête comme je l'avois désiré: mais de-
 lors je promis bien de saisir toutes les occasions
 qui pourroient servir à m'instruire pour ce cas, et
 l'on sçait qu'elles ne sont pas rares dans un hôtel-
 Dieu.

5
3^e. observation. 3 min après je fus averti qu'il y avoit
dans une de nos Salles de fiévreux un homme qui —
depuis 15 jours avoit une fièvre putride, et qu'on croyoit —
qu'il se formeroit un dépôt à la parotide droite, vu —
qu'il avoit commencé à sentir des douleurs dans l'intérieur
de l'oreille, qu'il étoit ensuite devenu sourd, et qu'enfin
une Sœur attentive à qui appartennoient ces dernières —
remarques, s'étoit aperçue d'un gonflement douloureux
vers le bas de l'oreille. ainsi que cette Sœur se —
m'aperçut de ce dernier état, et se m'apprit des
autres par la suinformation que je pris du malade.
comme la fièvre ne cessoit point, il falloit dit-on
appliquer sur cette tumeur des forts maturatifs pour —
attirer la matière au dehors. après quelques jours de leur
usage, on me força d'appliquer la pierre à cautère qui
ne parvint point au prétendu foyer du pus, quoique
l'écume fut assez profonde, et que je la divisai avec
un bistouri même au delà de son épaisseur. pendant
les dix jours que le malade vécut après l'application de
la pierre, le fond de la plaie donna peu, et l'écume
dans cet espace de temps ne tourbla point. par l'examen



cette tôte avec le plus grand soin, je la fis apporter
 chés moi, et avoir ce que j'y observai. la parotide que
 je dissequai avec la plus grande attention étoit d'un très
 gros volume. Son intérieur me présenta des parties engorgées
 d'une matière blanche difficile à couper, et sans aucune
 marque de purulence. J'étois révolté de ce que j'avois observé
 dans ma seconde observation et en conséquence je portai mes
 vues du côté de l'oreille intérieure. mes recherches ne furent
 point vaines. après avoir entamé la plus grande partie
 de cette glande, je trouvai le conduit osseux de l'oreille
 dénué de son périoste, ainsi qu'une portion de la pointe
 du rocher avec un peu de matière purulente qui se portoit
 vers la partie inférieure. j'entrai dans la caisse, et je
 remarquai que cette cavité étoit dans un état d'engorgement.

4^e observation. Dans le mois de mai 1765, il survint
 après le vingtième jour d'une fièvre putride à une
 femme une parotide des plus considérables. Dès les premiers
 jours de la maladie la malade commença à ressentir des
 bourdonnements d'oreilles, elle devint ensuite sourde et
 se plaignoit dans le même temps d'une douleur qu'elle
 assignoit être vers le condyle de la mâchoire inférieure.
 cette douleur augmenta par degrés jusqu'au point que

7
la parotide vint comme je l'ai dit des plus considérables.
~~de la glande parotide~~ Elle abécda ven-
la partie supérieure, et la pus avoit une communication
par l'oreille, de façon qu'une fistule portée dans cette
partie, sortoit par l'ouverture extérieure. après une
suppuration des plus abondantes pendant l'espace d'un
mois la malade mourut voyez ce que la dissection me
montra. je trouvais la capsule de la mâchoire inférieure
en partie détruite, et son cartilage intermédiaire corrodé
la paroi osseuse du conduit auditif cariée à pouvoir
y introduire un stylet assez gros, et c'est cet
ouverture qui faisoit la communication de l'oreille
extérieure avec l'abcs. Il y avoit dans la caisse du
pus, et la partie membraneuse de la trompe étoit
presque détruite ainsi que la portion de la roche
qui y répond dénuée de son périoste. la glande
parotide quoique fort gonflée ne présentoit point dans
son intérieur aucune marque de suppuration, et la
suppuration qui avoit été si abondante l'espace d'un
mois me parut être produite par les graisses qui
avassinent l'articulation de la mâchoire inférieure.



ces quatre observations ne seroient point les seules que
 j'aurois à rapporter pour prouver que les tumeurs de
 parotides qui surviennent dans les fièvres putrides ne sont
 point des amas formés par la matière morbifique de ces
 maladies, mais qu'elles dépendent de tout autre cause dont le
 nom nous permettons de parler, après avoir rapporté
 trois observations sur ces mêmes tumeurs survenues dans
 des fièvres malignes.

5^e observation. Dans le mois d'avril 1766 on me
 fit voir un homme qui étoit au cinquième jour d'une
 fièvre maligne ayant les parotides considérablement en-
 tendues et douloureuses. cet état fut regardé pour le
 commencement d'un dépôt critique et suivant l'ancien
 usage on y fit appliquer de forts maturatifs, ensuite on
 le pria à cautère, et enfin l'incision de l'écarte.
 on ne découvrit point de foyer de pus, le malade
 mourut le 15^e jour de la maladie, je l'ouvris, et voici
 ce que j'y découvris. Les vaisseaux du cerveau étoient
 extrêmement engorgés et les sinus pleins d'un sang
 noirâtre. la parotide que je disséquai avec attention,
 ne présenta point de pus dans son intérieur. Elle

9
Étoit extrêmement engorgée et les vaisseaux qui s'y —
distribuent étoient pleins de sang. Je portai mes recherches
vers le voisinage de l'articulation de la mâchoire inférieure
et l'oreille intérieure: ces parties me parurent saines et sans
nulla dénudation.

6^e observation. Vers la fin de la même année on me
fit voir un homme qui étoit au 10^e jour d'une fièvre
maligne avec les parotides considérablement tendues. Je
proposai en cataplasmes les anodins et les liniments même
les saignées du bras; mes avis furent refusés, on s'en tint
à l'application de forts maturatifs, et à celle de la pierre à
cautère qui fit peu d'effet. Le malade mourut 8 jours après
je dissequai la tumeur que je trouvai très engorgée, avec
quelques points de matière purulente dans son intérieur.
L'articulation de la mâchoire inférieure ainsi que toutes
les parties de l'oreille étoient dans un état d'intégrité.

7^e observation Il y a aux environs de Ham que
le hasard me fit voir dans la ville une dame chérie à —
qui il étoit survenu le douzième jour d'une fièvre
maligne une tumeur à la parotide droite très considérable.
pour hâter la sortie du pus cette tumeur fut ouverte,



Il n'en sortit que du Sang et le malade mourut
quelques jours après. Je fus présent à l'ouverture du
corps. le cerveau et les sinus étoient dans l'engorgement
le plus parfait, il y avoit même à la dure-mère des
points de suppuration. l'opame que je pris qu'on me
permit de faire parut étrange. c'étoit de la parotide
malade; elle me parut très engorgée, les vaisseaux qui
entrent dans des substances pleins de Sang, et les parties
de l'articulation de la mâchoire supérieure entièrement
saines, ainsi que la base du rocher et le conduit d'oreille
autant que je m'en puis appercevoir.

en comparant ce que ces trois dernières observations
nous présentent avec ce que nous avons remarqué dans
les quatre premiers, il est aisé de s'appercevoir que les
causes qui ont produit ces tumeurs ont agi différemment;
je vais avec la permission de l'académie exposer
ma façon de penser sur cette différence.

deux principales causes me paroissent produire les tumeurs
des parotides dans les fièvres putrides et malignes, le virus
l'état des premiers vaisseaux, et celui du cerveau. personne
n'ignore que le plus grand nombre de fièvres putrides

ne dépendent des matières vicieuses contenues dans l'estomac.
 Dans le cas de dépravé il s'en élève des vapeurs dont les
 unes par l'engorgement qu'elles causent aux glandes
 buccales donnent un dégoût pour le plus grand nombre
 d'aliments et les autres en s'insinuant par la trompe
 produisent très ordinairement des bourdonnements d'oreilles.
 ces symptômes précedés des fièvres de corruption sont ceux
 aussi des engorgements des parotides. En effet ces vapeurs
 en s'insinuant par la trompe qui est comme l'anatomie
 nous la montre toujours ouverte parviennent facilement
 dans la caisse et si dans cette cavité elles ne produisent
 point des abcès qui peuvent prendre différentes routes, elles
 peuvent causer un engorgement aux parties voisines qui se
 communiquent très facilement à la parotide par le canal
 de l'artère carotide et de ses branches qu'elle fournit dans
 l'oreille intérieure. cette première cause d'engorgement des
 parotides arrive plus communément dans les fièvres putrides
 comme les quatre premières observations le démontrent
 attendu que ces espèces de fièvres dépendent presque toujours
 des matières vicieuses de l'estomac.

fin de l'année



Si les fièvres malignes qui ont ordinairement pour cause l'inflammation du cerveau ou de ses membranes causent d'une manière différente les espèces de tumeurs. Voyez comment je conçois qu'elles les déterminent. Le sang dans ces espèces de fièvres ne pouvant se porter en aussi grande quantité dans le cerveau qu'il a coutume de faire à cause de l'engorgement des sinus du, de devant vers les parties postérieures de la tête aussi la visage est-il rouge et enflammé, les yeux étincelans, la tête douloureuse, enfin le battement sensible du tronc commun des carotides nous prouve de la manière la plus évidente, la peine que le sang a à parvenir dans le cerveau. Dans ce cas la carotide externe qui traverse la parotide doit aussi recevoir plus de sang ainsi que les branches qui se distribuent à cette glande et si cette augmentation est au point que le retour ne puisse s'en faire, il doit de toute nécessité se former dans cette partie de l'inflammation dont les terminaisons seront différentes suivant le temps qu'elle durera et suivant le moyen que l'on emploiera pour la guérir.

Si ces deux différentes causes des tumeurs de la parotide dans les fièvres putrides, et dans les malignes sont

vray comme se le suppose, ont vu le tort que les
 auteurs ont eu de regarder ces espèces d'engorgement
 comme des crises et de leur recommander un traitement
 propre à accélérer la sortie d'une matière supposée,
 tandis qu'au contraire on auroit dû s'attacher à écarter
 toute espèce de suppuration. C'est en me comportant
 relativement à cette dernière idée, que plusieurs fois
 quand j'ai été seul à traiter ces maladies, que je
 suis parvenu à les guérir, et dont je ferai le
 sujet d'une réflexion que j'aurois son peu d'honneur
 de présenter à l'Académie, si en agréant ce premier
 hommage de ma part, elle me permet de lui offrir
 l'autre.

Martin

Maître en chirurgie,

Chirurgien consultant & en

chef-adjoint de l'Hôtel-Dieu

St. André de Bordeaux

à Bordeaux le 28^e
 Janvier 1777.



My dear Mr. [illegible]

I have just received your letter of the 10th

and am glad to hear from you

I am well and hope these few lines

will find you the same

I am, dear Sir, very respectfully

Yours, [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]